

**СПИСОК ТРУДОВ ШТАТНЫХ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ КГТУ им. И.РАЗЗАКОВА ЗА 2024 г.**

Институт/ высшая школа \_\_\_\_\_ **ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ** \_\_\_\_\_

**Кафедра Электроэнергетика” им. Дж. Апышева**

<b>№ п.п</b>	<b>ФИО автора</b>	<b>Название научных, учебных, учебно-методических публикаций</b>	<b>Выходные данные</b>	<b>Кол. п.л.</b>	<b>ФИО соавторов</b>
<b>1.</b>	<b>Бакасова А.Б.</b>	<b>1.</b> Применение нейронной сети к модели распределения электростатических полей (тезис доклада)	Тезисы докладов НИУ «МЭИ». 6-я межд. молод. конф. по Радиоэлектронике, Электротехнике и Энергетике. НИУ «МЭИ» 29 февраля -2 марта 2024г. г. Москва, Россия	0,3	Аскат Асан уулу
		<b>2.</b> Электростатическое моделирование на основе искусственного интеллекта для повышения надежности электроники: на примере электрических подстанций Кыргызстана. AI-driven electrostatic modeling for improved electronic reliability: case of electrical substations of Kyrgyzstan. (статья)	6-я межд. молод. конф. по Радиоэлектронике, Электротехнике и Энергетике. НИУ «МЭИ» 29 февраля -2 марта 2024г. г. Москва, Россия. The 2024 6th International Youth Conference on Radio Electro-nics, Electrical and Power Engineering (2024 6th REEPE). Moscow Power Engineering Institute «МРЕИ», National Research University. 29 Feb. & 1-2 March 2024. (Индексируется в Scopus)	0,9	Аскат Асан уулу
		<b>3.</b> Исследование влияния виртуальной инерционной системы на основе топологии виртуального синхронного генератора на устойчивость фотоэлектрической установки, работающей в составе микросети. Investigation of the influence of the virtual inertia system based on the topology of a virtual synchronous generator on the stability of a PV plant operating as part of a microgridю. (статья)	The 2024 6th International Youth Conference on Radio Electronics, Electrical and Power Engineering (2024 6th REEPE). Moscow Power Engineering Institute «МРЕИ», National Research University. 29 Feb. & 1-2 March 2024. (Индексируется в Scopus)	0,9	Бурмейстер М.В., Бердышев И. И., Булатов Р. В., Насыров Р. Р
<b>2</b>		Состояние и проблемы автоматизации процессов в распределительной сет 6(10) кВ г. Бишкек. (статья)	«Проблемы автоматики и управления» № 2 (2024). Бишкек. С.128-133	0,6	Эрик уулу Элсуйер, Такырбашев Б.К.

		3.Самовосстанавливающаяся распределительная электрическая сеть г. Бишкек. (статья)	Научные труды магистрантов и студентов КГТУ им. И. Раззакова, Бишкек. 2024. Том 8, С.417-422	0,5	Эрик уулу Элсуйор, Мадалиев А.М
		4. Проблемы и состояния высокогорных линий электропередачи. (тезис доклада)	Тезисы докладов НИУ «МЭИ». 6-я межд. молод. конф. по Радиоэлектронике, Электротехнике и Энергетике. НИУ «МЭИ» 29 февраля -2 марта 2024г. г. Москва, Россия	0,5	Эрик уулу Элсуйер, Тазабек у.Айбек
		5. Электрокотел на индукционном способе нагрева воды в качестве балластной нагрузки для плавной регулировки частоты микроГЭС. (тезис доклада)	Тезисы докладов НИУ «МЭИ». 6-я межд. молод. конф. по Радиоэлектронике, Электротехнике и Энергетике. НИУ «МЭИ» 29 февраля -2 марта 2024г. г. Москва, Россия	0,5	Сатаркулов Т.К., Абдылдаева М.Т.
		6. Определение динамической устойчивости электроэнергетической системы с применением метода теории катастроф. (тезис доклада)	Тезисы докладов НИУ «МЭИ». 6-я межд. молод. конф. по Радиоэлектронике, Электротехнике и Энергетике. НИУ «МЭИ» 29 февраля -2 марта 2024г. г. Москва, Россия	0,3	Абдымомунова А.К., Калмурзаев Д.К.
7	<b>Калматов У.А.</b>	Устройство для оперативной регистрации появления газовых пузырьков в силовом масляном трансформаторе (патент)	Кыргызпатент №2380, 30.02.2024	0,5	Кабаев Т. Эралиева Г.Ш. Суюнтбекова Н. А. и др.
8		Линиялык арматуралар жана аба чубалгыларынын конструкциялары (усулдук көрсөтмө)	ИД «Калем», - Бишкек, 2024. -32 с.	2	Эралиева Г.Ш.
9		Диагностика силового масляного трансформатора методом ударного импульса  статья	Сборник материалов 66-МСНТК молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов “Наука и инновации: перспективы и вызовы” – Бишкек: КГТУ, 2024. – С. 104-109	0,5	Абдрахманова А.Э., Кимсанов М.К.
10		Анализ существующих способов диагностирования высоковольтного электрооборудования  статья	Сборник материалов 66-МСНТК молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов “Наука и инновации: перспективы и вызовы” - Бишкек: КГТУ, 2024. – С. 109-113	0,5	Макулбеков Д.М. Чекиров С.Н., Исаев А.Д.

11	<b>Иманакунова Ж.С.</b>	Method of Operational Identification of the Current Parameters of the Distribution Network Under the Conditions of Unauthorized Electricity Withdrawal, Статья в Scopus	Scopus. AIP Conference Proceedings № 3	1	Т.М. Zholdoshov, А.Т. Asiev, М.А. Suerkulov, Т.Т. Omorov
12		Automated experimental complex on the platform of modern ASCME Статья в Scopus	Scopus.E3S Web of Conferences V 584, 01047 (2024)	1	Т.Оморов, А.Асиев, Р.Осмонова, В.Такырбашев
13		Автоматизированный экспериментальный комплекс на платформе современных АСКУЭ Статья в РИНЦ	РИНЦ. В сборник трудов Межд. науч. семинара им.Руденко, Иркутск, С.134-143	1	Т.Т. Оморов, А.Т.Асиев, Р.Ч.Осмонова, Б.К. Такырбашев
14		Концепция построения автоматизированного экспериментального комплекса на платформе современных АСКУЭ Статья в РИНЦ	РИНЦ. Известия КГТУ им.И.Раззакова №1(69).	0.75	Т.Т. Оморов, Б.К.Такырбашев, К.Э.Закиряев.
15		Электр менен жабдуунун ишенимдүү иштөөсүнүн теориясы жана аны эсептөөлөр. Учебное пособие	Учебное пособие, ГРИФ МОиН КР “Калем”, -Бишкек, 2024. – 192 с.	12	Оморов Т.Т., Асиев А.Т., Суеркулов М.
16		Теория надежности в электроэнергетике Методическое указание	Для студентов направления 640200-Электроэнергетика и электротехника. ИЦ “Калем”, -Бишкек, 2024. – 24 с.	1.5	-
17		Повышение надежности и безопасности электроснабжение распределительных сетей 6-10 кВ с помощью реклоузера. Статья	66-МСНТК «Наука и инновации: перспективы и вызовы» молодых ученых, аспирантов и студентов. Сборник материалов С.91-97	0,5	Саргашкаева Э.
18		Разработка меторда и алгоритма решения проблемы несанкционированного отбора электроэнергии Статья	66-МСНТК «Наука и инновации: перспективы и вызовы» молодых ученых, аспирантов и студентов. Сборник материалов С.85-91	0,5	Эркинбеков Ш.
19		<b>Жолдошова Б.М.</b>	О нормативно-правовой основе компенсации реактивной мощности в электрических сетях Кыргызстана (статья)	Вестник Кыргызско- Славянского университета. № 4. т. 24. -Бишкек 2024. С. 102-106.	0,4

		О компенсации реактивной мощности в распределительных сетях 6-35 кВ Кыргызстана (тезис доклада)	Радиоэлектроника, электротехника и энергетика. Тезисы докладов Тридцатой международной научно-технической конференции студентов и аспирантов. Москва, 2024. С.1114	0,1	Симаков Ю.П.
20	Эралиева Г.Ш.	Устройство для оперативной регистрации появления газовых пузырьков в силовом масляном трансформаторе патент	Кыргызпатент №2380, 30.02.2024	0,5	Калматов У.А. Кабаев Т. Суюнтбекова Н. А. и др.
21		Линиялык арматуралар жана аба чубалгыларынын конструкциялары (усулдук көрсөтмө)	ИД «Калем», - Бишкек, 2024. -32 с.	2	Калматов У.А.
22		О возможности использования фазовращателя нового типа в качестве преобразователя числа фаз  статья	Радиоэлектроника, электротехника и энергетика. Тезисы докладов Тридцатой международной научно-технической конференции студентов и аспирантов. Москва, 2024. с. 122.	0,2	Кабаев Т.К.
23		Компьютерный метод исследования переходных процессов в кабельной линии с целью ее диагностирования  тезис	Радиоэлектроника, электротехника и энергетика. Тезисы докладов Тридцатой международной научно-технической конференции студентов и аспирантов. Москва, 2024. с. 122.	0,2	Узагалиев З.А.
24		Оценка изменения спектрального состава тока нагрузки при переходном процессе в линии электропередач  статья	Международный научно-теоретический журнал Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана, 2024. № 3, с.27-33	0,375	-
25		Виртуальный прибор для исследования переходных процессов в кабельной линии с целью ее диагностирования  статья	Сборник материалов 66-МСНТК молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов “Наука и инновации: перспективы и вызовы” – Бишкек: КГТУ, 2024. – С. 212-219	0,5	Уланов К.У.
26		Катушка индуктивности с новым способом намотки как устройство диагностики  статья	Проблема автоматизации и управления – №3 (51). – Бишкек: 2024. – С. 28-36	0,6	К. Сатаркулов, Г.Н. Ниязова, А.К. Асанов, Н.А. Суюнтбекова

27	<b>Абдымомунова А.К.</b>	Определение динамической устойчивости электроэнергетической системы с применением метода теории катастроф	Тезисы докладов НИУ «МЭИ». 6-я межд. молод. конф. по Радиоэлектронике, Электротехнике и Энергетике. НИУ «МЭИ» 29 февраля - 2 марта 2024г. г. Москва, Россия		Бакасова А.Б. Калмурзаев Д.К.
28		Определение групп соединения обмоток трансформатора	Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу «Монтаж, наладка и испытание элементов электростанций и подстанций» для бакалавров по направлению 640200 «Электроэнергетика и электротехника», 2024г.	1,0	Кабаев Т., Галбаев Ж.Т. Бузурманкулова Ч.М.
29		Электромагнитные переходные процессы в электрических системах	Методические указания по выполнению самостоятельной работы для студентов направления 640200 «Электроэнергетика и электротехника» всех форм обучения, 2024г.	2,5	Попова Т.И. Мамакеева А.К.
30	<b>Абдылдаева М.Т.</b>	Электродогрев воды в качестве балластной нагрузки для плавной регулировки частоты микроГЭС  статья	Тезисы докладов НИУ «МЭИ». 6-я межд. молод. конф. по Радио-электронике, Электротехнике и Энергетике. НИУ «МЭИ» 29 февраля -2 марта 2024г. г. Москва, Россия		Бакасова А.Б., Сатаркулов Т.К.
31	<b>Бузурманкулова Ч.М.</b>	Устройство для оперативной регистрации появления газовых пузырьков в силовом масляном трансформаторе (патент)	Кыргызпатент №2380, 30.02.2024	0,5	Кабаев Т. Эралиева Г.Ш. Суюнтбекова Н. А. и др.
32		Компьютерный метод оценки динамического теплового режима проводника распределительных сетей (статья)	Проблемы автоматизации и управления № 1(49) .– Бишкек, 2024. -С. 122-129 ISSN: 1694-5050	0,4	Калмурзаев А.Б., Абдыбаева Ж.К. Сулайманова Ж.А.

**Кафедра “Электроснабжение”**

№ п.п	ФИО автора	Название научных, учебных, учебно-методических публикаций	Выходные данные	Кол. п.л.	ФИО соавторов
1	Суеркулов М.А.	Применение напряжения 20 кВ в системах электроснабжения КР (статья)	Актуальные проблемы устойчивого развития в условиях неопределенности, сборник материалов Всероссийской НПК Самарского гос. тех. Университета. - Самара 2024. - С. 214 – 222.	<b>0,5</b>	Попова И. Э., Саманчын Б. Т.
2		Automated experimental complex on the platform of modern ASCME (статья)	E3S Web of Conferences V584, 01047 (2024)		T. Omorov, A. Asiev, R. Osmonova, B. Takyrbashev, Z. Imanakunova,
3		Электр энергиясынын булактарынын жана кабыл алуучуларынын нейтралдуу режимин изилдөө 640200 «Электроэнергетика жана электротехника» багыты боюнча «Электр менен жабдуу» сабагынан №6 тажрыйбалык иш (усулдук көрсөтмө)	ИЦ «Калем», - Бишкек, 2024 г. – 17 с.	<b>1,0</b>	Кожоналиева А.К.
4	Айткеев Б.Б.	Влияние солнечных электростанций и малых ГЭС на повышение устойчивости и энергоэффективности работы энергосистемы Кыргызской Республики в 2024 году. (статья)	Международный научно-практический журнал Вестник Бобек № 1. – Астана, 2024. - С. 70-78 г	<b>0,51</b>	Асаналиев Б.Ч.
5		Об эффективности использования альтернативных источников энергии для повышения устойчивости работы энергосистемы (статья)	Кыргызской Республики. Сборник материалов <b>66</b> международной сетевой научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов, магистров и студентов. «Наука и инновации: перспективы и вызовы» - Бишкек, 2024. - С. 55-64.	<b>0,62</b>	Джумаева А.И., Абдрахманова Г.Дж
6		Исследование эффективности альтернативных источников энергии для повышения устойчивости энергосистемы Кыргызской Республики. (статья)	Международное книжное издание стран СНГ за конкурс « <b>Лучший исследователь 2024</b> » - Астана, 2024. - С.22-27	<b>0,4</b>	-

7		Исследование водных ресурсов Кыргызской Республики для устойчивости работы энергосистемы к зимнему периоду 2024/2025г. (статья)	Международное книжное издание стран СНГ за конкурс «Лучший ученый-2024». - Астана, 2024. - С.66-69	0,25	-
8		Влияние кризисной ситуации в энергетике на устойчивости работы энергосистемы Кыргызской Республики. (статья)	Международный научно-практический журнал «Endless Light in Science» ISSN 2709-1201. - Астана, 2024. - С.37-41	0,3	Сабыржанов А.Т.
9		К вопросу о преодолении кризисной ситуации в энергетике Кыргызской Республики. (статья)	Международный научно-практический журнал «Endless Light in Science» ISSN 2709-1201. - Астана, 2024. - С.92-95	0,25	Балкыбеков Н.Ж.
10		Разработка мероприятий по повышению энергоэффективности и энергосбережения ЧУПЭС. (статья)	Теоретический и прикладной научно-практический журнал. Известия КГТУ им. И. Раззакова, выпуск 4 (72). – Бишкек, 2024. - С.1286-1293	0,5	Асаналиев Б.Ч.
11		Прогнозирование водных ресурсов и ввод АЭС мощностью 1200 МВт с реактором ВВЭР-1200 для устойчивой работы энергосистемы Кыргызской Республики. (статья)	Международный научно-практический журнал «Endless Light in Science» за конкурс « <b>Лучшая научная работа</b> ». – Астана, 2024. - С.54-59 г.	0,4	Алмазбек уулу Иса
12	Куржумбаева Р.Б.	Диагностика технологического состояния кабельных линий (статья)	Сборник научных трудов магистрантов и студентов КГТУ им. И.Раззакова. – Бишкек, 2024. - С. 269-273	0,3	Ташиев Н.Б
13		Методологические подходы и опыт разработки долгосрочной энергетической стратегии для Кыргызской Республики (статья)	Известия КГТУ им. И.Раззакова № 1 (69). - Бишкек 2024. - С.420-428	0,5	Касымова В.М., Архангельская А.В.
14	Касмамбетов Х.Т.	Исследование уровня несимметрии на предприятиях агропромышленного комплекса (статья)	Вестник Ошского государственного университета. Том: 2 (5). - Ош, 2024. - С. 219-224	0,31	Абдиева З.Э., Осмонов Ы.Дж., Садыков М.А.
15		Развития автономного электроснабжения сельских	Вестник Ошского государственного	0,62	Абдиева З.Э., Осмонов Ы.Дж.,

		потребителей на основе возобновляемых источников электроэнергии (статья)	университета. Том: 2 (5). - Ош, 2024. - С. 225-230		Садыков М.А., Тампагаров К.Б.
16	Бокоева Ж.А.	Исследование электрофизических характеристик грунта в местах расположения высоковольтных подстанций Кыргызстана. (статья)	Вестник Кыргызско - Российского Славянского университета. – Бишкек, 2024. – Том 24. – №12	0,6	Асанов А.К., Джусупбекова Н.К., Тентиев Р.Б.,
17		Анализ повреждаемости кабельной сети г. Бишкек (статья)	Вестник Кыргызско - Российского Славянского университета. – Бишкек, 2024. – Том 24. – №12, 9 стр.	0,57	Такырбашев Б. К., Тайчабаров У. М.
18		Методические указания к выполнению практических занятий по дисциплине “Надежность электроснабжения” (методическое указание)	ИЦ «Текник», - Бишкек, 2024 – 68с.	4	-
19	Асиев А.Т.	Концепция построения автоматизированного экспериментального комплекса на платформе современных АСКУЭ (статья)	Известия Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова. № 1 (69). – Бишкек, 2024. - С. 394-401.	0,43	Оморов Т.Т., Такырбашев Б.К., Иманакунова Ж.С., Закиряев К.Э
20		Автоматизированный экспериментальный комплекс на платформе современных АСКУЭ (статья)	Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. Материалы 96-го заседания Международного научного семинара им. Ю.Н. Руденко. - Иркутск, 2024. – с. 834-843	0,6	Оморов Т.Т., Иманакунова Ж.С., Осмонова Р.Ч., Такырбашев Б.К., Суеркулов М.А.
21	Асанов А.К.	Исследование электрофизических характеристик грунта в местах расположения высоковольтных подстанций Кыргызстана.	Вестник Кыргызско - Российского Славянского университета. – Бишкек, 2024. – Том 24. – №12	0,4	Джусупбекова Н.К., Тентиев Р.Б., Бокоева Ж.А.
22		Анализ графиков нагрузки городских электрических сетей. (статья)	Вестник Кыргызско - Российского Славянского университета. – Бишкек, 2024. – Том 24. – №12	0,4	Мукашев Ч.М., Осмонбекова А.О., Мамбеталиева С.Б



23		Катушка индуктивности с новым способом намотки как устройство диагностики, способ повышение коэффициента мощности катушки. (статья)	Проблемы автоматике и управления, - Бишкек, 2024. – №3 (51). С. 28-36	0,5	Сатаркулов К., Эралиева Г.Ш., Ниязова Г.Н., Суюнтбекова Н.А.
24	Джусупбекова Н.К.	Экспериментально-расчетное определение электромагнитной обстановки ПС 110 кВ "Раззакова" (статья)	Проблемы автоматике и управления, №3 (51). - Бишкек, 2024. –С. 37-43	0,4	Асанов А.К., Тентиев Р.Б.
25		Оценка потерь электроэнергии в силовом трансформаторе с учетом качества электроэнергии. (статья)	Научно-практическая конференция «Инновационный потенциал развития науки в современном мире: технологии, инновации, достижения». Сборник статей по итогам МПК. Научно-издательский центр «Первый вестник», - Уфа, 2024. – с. 118-124	0,37	Абдрахманова Г. Дж., Маматов Ш.Т., Эрланов Н.Э.

**Кафедра “Электромеханика”**

<b>№ п.п</b>	<b>ФИО автора</b>	<b>Название научных, учебных, учебно-методических публикаций</b>	<b>Выходные данные</b>	<b>Кол. п.л.</b>	<b>ФИО соавторов</b>
<b>1</b>	<b>Бочкарев И. В.</b>	Портативные устройства подповерхностного зондирования (монография)	Изд-во «Lambert Academic Publishing», 2024	18,2	Брякин И.В.
<b>2</b>		Hybrid vibration sensor for equipment monitoring and diagnostics	Sensors 2024, 24(11), 3535; <a href="https://doi.org/10.3390/s24113535">https://doi.org/10.3390/s24113535</a> .	1,56	Bryakin I. V., Khramshin V. R., Gasiyarov V. R.
<b>3</b>		Subsurface Exploration Systems for Shallow Geophysics	2024 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing (ICIEAM), 2024, pp. 1205-1210, doi: 10.1109/ICIEAM60818.2024.10553657.	0,75	Bryakin I. V., Khramshin V. R.

4		Transient Processes Analysis in Electromagnetic Machines with Electric Impulse Control	2024 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing (ICIEAM), 2024, pp. 1211-1215, doi: 10.1109/ICIEAM60818.2024.10554024	0,625	Galbaev Z. T., Sandybaeva A. R.
5		Application of Ferrimagnetic Element Chiral Properties for Ferroprobe Excitation	2024 International Ural Conference on Electrical Power Engineering (UralCon), Magnitogorsk, Russian Federation, 2024, pp. 785-791, doi: 10.1109/UralCon62137.2024.10719017.	0,875	Bryakin I. V., Khramshin V. R.
6		Способ определения параметров индукционных датчиков с применением технологий искусственного интеллекта	Изв. вузов. Электромеханика. 2024. Т. 67. № 2. С. 36-44. <a href="https://doi.org/10.17213/0136-3360-2024-2-36-44">https://doi.org/10.17213/0136-3360-2024-2-36-44</a>	1,0	Верзунов С.Н., Храмшин В.Р.
7		Разработка антенного модуля георадара для малоглубинного зондирования	Электротехнические системы и комплексы. 2024. № 2(63). С. 4-16. <a href="https://doi.org/10.18503/2311-8318-2024-2(63)-4-16">https://doi.org/10.18503/2311-8318-2024-2(63)-4-16</a>	0,815	Брякин И.В., Храмшин В.Р.
8		Разработка электромеханических тормозных устройств с источником тормозного усилия в виде постоянных магнитов	Изв. вузов. Электромеханика. 2024, Т. 67, № 3. – С. 55-67. doi:10.17213/0136-3360-2024-3-55-67	1,375	Храмшин В.Р., Галбаев Ж.Т., Сандыбаева А.Р.
9		Динамический способ измерения виброускорения и датчик для его реализации	Решение о выдаче патента РФ от 25.09.2024 по заявке № 2023119700	1,625	Брякин И.В.
10	Галбаев Ж.Т.	Повышение качества стабилизации выходных параметров источника бесперебойного питания для ветроустановок.	Известие КГТУ им. И. Раззакова, Выпуск 3 – Бишкек, 2024. ISSN 1694-8335 С. 978-984	0,4	Уметалиев С.Д., Борукеев Т.С.
11	Гунина М.Г.	Исследования по управлению частотой микросетей	Известия КГТУ им. И.Раззакова. 2024. № 1(69).	7 с.	Дун Чэнбяо
12		Математическая модель микросети, включающей ветроэнергетические установки	Известия КГТУ им. И.Раззакова. 2024. № 2(70).	12 с.	Дун Чэнбяо

13		Исследования по управлению частотой микросетей	Оперативное управление в электроэнергетике: подготовка персонала и поддержание его квалификации., – 2024, № 4.	5 с.	Дун Чэнбяо
14		Исследования по управлению частотой микросетей.	Электроцех. ИД «Панорама», г. Москва, 2024 № 11.	7 с.	Дун Чэнбяо
15		Управление частотой микросетей.	Главный энергетик. ИД «Панорама», г. Москва, 2024, № 10.	10 с	Дун Чэнбяо
16		Актуальные вопросы широкого использования электромобилей и гибридных легковых автомобилей.	Сборник материалов 66 МНТСК «Наука и инновации: перспективы и вызовы». 2024 г. Часть 1.	5 с.	Герасимов Д.Е.
17	<b>Борукеев Т.С.</b>	Повышения качества стабилизации выходных параметров источника бесперебойного питания для ветроустановок (статья)	Известия КГТУ им. И.Раззакова Выпуск 3 (№71) - Бишкек, 2024. - С. 978-984 ISSN: <a href="#">1694-8335</a>	0,375	Галбаев Ж.Т., Уметалиев С.Д.
18		«Асинхрондук электр кыймылдаткычтарын эсептөө жана долборлоо» (Усулдук көрсөтмө)	Сдан в типографию на издание		Бусурманкул кызы Зыйнат

19	Саманчин Б. Т.	<p>Статья «Применение напряжения 20 кВ в системах электроснабжения Кыргызской Республики.»</p> <p>Доклад «ПРИМЕНЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ 20 кВ В СИСТЕМАХ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ»</p>	<p>Сборник материалов Всероссийской МНПК «Актуальные проблемы устойчивого развития в условиях неопределенности», посвященной 110-летию СамГТУ, 2024 октябрь, стр 214 – 222.</p> <p>Получен диплом за выступление с докладом в секции «Управление инновационными и инвестиционными процессами в условиях цифровой экономики» Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Актуальные проблемы устойчивого развития в условиях неопределенности» 24-25 апреля 2024 г. г. Самара</p>	0,5  -	Суеркулов М. А., Попова И. (КГТУ им. И. Раззакова)
20		Доклад на тему « Развитие сельского хозяйства Кыргызстана в условиях интеграции»	Получен диплом за выступление с докладом в секции «Инновационные подходы к решению проблем современной экономики» Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы и тенденции развития современной экономики», в Самарском государственном техническом университете 28-29 октября 2024 г.	-	Жума кызы Раица (Кыргызский государственный экономический университет)
21		Методическое руководство к практическим работам по дисциплине «Надежность и качество электротехнических изделий»	Сайт КГТУ для студентов направления «Электроэнергетика и электротехника» Бишкек 2024	2	Саманчин Б.Т.
22	Попова И.Э.	"Применение напряжения 20кВ в системах электроснабжения Кыргызской Республики"	Сборник статей. Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием	0,5	Суеркулов М.А., Саманчин Б.Т.

			"Актуальные проблемы устойчивого развития в условиях неопределенности" Самара 24-25 апреля 2004 года. <i>Диплом, доклад на конференции</i>		
23		"Влияние высших гармоник в электрической сети на параметры асинхронного двигателя"	Сборник материалов 66 международной сетевой научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов. "Наука и инновации: перспективы и вызовы". Бишкек 2024 год	0,5	Азиспек уулу Мирзат магистр
24		«Зеленая энергетика – хорошо или..»	Материалы Республиканской научно-технической конференции «Становление Кыргызской государственности и развитие инновационных технологий в системе образования». Посвящена 100-летию образования Кара-Кыргызской автономной области. г. Кара-Балта – 2024 год <i>Сертификат, доклад на конференции</i>	0.5	Суеркулов М.А.
25	<b>Сандыбаева А.Р.</b>	«Исследование электродвигателя при конденсаторном управления и при круговом поле в стопорном режиме»	Известия КГТУ, 2024, Том 10, С. 207-217.	0,6	Абдибахапов Азамат Аширалиевич группа ЭЭм(дот)-3-22(ЭМ)
26		«Разработка электромеханических тормозных устройств с источником тормозного усилия в виде постоянных магнитов»	Изв. вузов. Электромеханика. 2024. Т. 67. №3. С. 55-67. <a href="https://doi.org/10.17213/0136-3360-2024-3-55-67">https://doi.org/10.17213/0136-3360-2024-3-55-67</a>	0,8	Бочкарев И.В., Храмшин В.Р., Галбаев Ж.Т.
27	<b>Уметалиев С.Д.</b>	Повышение качества стабилизации выходных параметров источника	Известия Кыргызского государственного технического университета,	1,0/0,3	Галбаев Ж.Т. Борукеев Т.С.

		бесперебойного питания для ветроустановок	Выпуск 3 – Бишкек, 2024. ISSN 1694-8335		
28	Бусурманкул к. З.	«Асинхрондук электр кыймылдаткычтарын эсептөө жана долборлоо» (Усулдук көрсөтмө)	Сдан в типографию на издание 80 стр	4,5	Борукеев Т.С.
29		Методическое руководство к практическим работам по дисциплине «Надежность и качество электротехнических изделий»	Сайт КГТУ для студентов направления «Электроэнергетика и электротехника» Бишкек 2024	2	Саманчин Б.Т.
30		"Электр энергетикасындагы метрология жана маалыматтык-олчоо техникасы" боюнча лабораториялык иштерди аткаруу учун методикалык корсотмолор	Сайт КГТУ для студентов направления «Электроэнергетика и электротехника» Бишкек 2024	2	Суеркулов М.А.

### Кафедра ВИЭ

№ п.п	ФИО автора	Название научных, учебных, учебно-методических публикаций	Выходные данные	Кол. п.л.	ФИО соавторов
1	Обозов А.Дж.	Сетевая солнечная фотоэлектрическая станция (статья)	Наука образование техника №1(79), 2024г. (кumu им. б. сыдыкова) 35-45стр <a href="http://not.kg/index.php/files/article/view/277">http://not.kg/index.php/files/article/view/277</a>	0,6	Толомушев А.Э.
2	Акпаралиев Р.А.	Энергетические установки, работающие на основе возобновляемых источников энергии (статья)	Научные труды магистрантов и студентов КГТУ им. И. Раззакова Том-8. Бишкек 2024 г. 412-416 стр <a href="https://drive.google.com/file/d/1aQ_uVbf1cZ84qW0l5nS7Ii0_MTKXlpX3_/view">https://drive.google.com/file/d/1aQ_uVbf1cZ84qW0l5nS7Ii0_MTKXlpX3_/view</a> <a href="https://kstu.kg/bokovoe-menju/zhurnal-izvestija-kgtu-imirazzakova/arkhiv-sbornika-studencheskoi-konferencii">https://kstu.kg/bokovoe-menju/zhurnal-izvestija-kgtu-imirazzakova/arkhiv-sbornika-studencheskoi-konferencii</a>	0,4	Ажиходжоева А.А.

3	Nadira Degembaeva	Surface water quality in the upper reaches of the Naryn River basin: composition and seasonal changes (article)	E3S Web of Conferences Voiume 537 (2024)International Scientific and Practical Conference “Sustainable Development of the Environment and Agriculture: Green and Environmental Technologies” (SDEA 2024) <a href="https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2024/67/e3sconf_sdea2024_06004/e3sconf_sdea2024_06004.html">https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2024/67/e3sconf_sdea2024_06004/e3sconf_sdea2024_06004.html</a> p.1-7	1	Ernek Baibagyshev, Amanjol Atakanov, Kuban Akmatov, Barchynbek Ayipov.
4		Erosion dynamics and mitigation strategies for spoling terrains: A study from Chui Valley of Kyrgyzstan. (article)	E3S Web of Conferences Voiume 537 (2024)International Scientific and Practical Conference “Sustainable Development of the Environment and Agriculture: Green and Environmental Technologies” (SDEA 2024) p.1-9 <a href="https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2024/67/e3sconf_sdea2024_07004/e3sconf_sdea2024_07004.html">https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2024/67/e3sconf_sdea2024_07004/e3sconf_sdea2024_07004.html</a>	1	Urmatbek Tynaliev, Amanjol Atakanov, Zhyldyzbek Zhakshylykov, Erik Mambetov.
5	Дегембаева Н.К.	Защитные меры сохранения почвенных ресурсов предгорных зон Чуйской долины. (статья)	Сборник материалов 66 международной сетевой научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов “Наука и инновации: перспективы и вызовы” – Бишкек: КГТУ, 2024. с. 10-15. <a href="https://drive.google.com/file/d/1H4h29PydgV2dW7M07Gwqf_p4tuKJj-Bd/view">https://drive.google.com/file/d/1H4h29PydgV2dW7M07Gwqf_p4tuKJj-Bd/view</a>	0,5	Дегембаева Н.К.
6	Медеров Т.Т.	Расчет механической характеристики пропеллерной гидротурбины методом CFD – моделирования (статья)	Высокопроизводительные вычислительные системы и технологии, Т. 8, № 1, 2024. IF – 0.194. С. 127-135 <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=69157445">https://elibrary.ru/item.asp?id=69157445</a>	1	Медеров Т.Т.

**Кафедра «Теплоэнергетика» им. А.Жаманбаева**

<b>№ п.п</b>	<b>ФИО автора</b>	<b>Название научных, учебных, учебно-методических публикаций</b>	<b>Выходные данные</b>	<b>Кол. п.л.</b>	<b>ФИО соавторов</b>
1.	<b>Насирдинова С.М.</b>	«Анализ данных экологической обстановки в КР и методы ее устранения» <i>-научная статья</i>	Сборник трудов Международной научно-практической конференции <b>«Современные научные технологии и инновации: вклад в устойчивое развитие образования и многополярный мир»</b> посвященной 125-летию со дня рождения академика Каныша Сатпаева, 12 апреля 2024 г. <i>Казахстан. г. Уральск.</i>	0,5	Стамбекова Г.А.
2		«Exploration of solar thermal seasonal heat storage system for environmental»- <i>научная статья</i>	<i>Журнал- “Resources, Conservation and Recycling» - (Статья на рассмотрении по Q1)</i>	1	Саньков В.И.
3		«Жылуулуку энергетикалык орнотмолору» - Студенттердин оз алдынча иштоо окуу усулдук корсотмосу	ИД «Калем», - Бишкек, 2024. -127 с.	8	СуюнтбековаН.А., Стамбекова Г.А.
4		“Академическое письмо” (методическое указание по практическим занятиям для магистров)	ИД «Калем», - Бишкек, 2024. -16 с.	1	-
5	<b>Саньков В.И.</b>	Экспериментальная установка для определения коэффициента теплопередачи	Научные труды магистрантов и студентов Кыргызского государственного технического университета имени Исхака Раззакова: том 7. – Бишкек: КГТУ, 2024. – стр. 145-147	0,5	Стамбекова Г.А. Исабекова М.И.
6		Экономический эффект за счет применения автоматического регулирования и приборов учета в системе отопления	Научные труды магистрантов и студентов Кыргызского государственного технического университета имени Исхака Раззакова: том 10. – Бишкек: КГТУ, 2024. – стр. 198-201	0,5	Стамбекова Г.А., Сакенов А.О.
7		Определение показателей тепловой экономичности турбины и ТЭЦ	Размещен на портале	1	Стамбекова Г.А



		Методуказание к выполнению практических занятий дисц. “Тепловые и атомные ЭС”	Выписка из заседания методсовета ЭИ протокол №5 от 26.01.2024г.		
8	<b>Чечейбаев М.С.</b>	Модернизация химической водоочистки для 4-й очереди в ТЭЦ г. Бишкек	Научные труды магистрантов и студентов Кыргызского государственного технического университета имени Исхака Раззакова: том 7. – Бишкек: КГТУ, 2024. – Стр. 290-293	0,5	Стамбекова Г.А., Эшкожоева С.
9		Влияние работы котельных на смог г. Бишкек	Научные труды магистрантов и студентов Кыргызского государственного технического университета имени Исхака Раззакова: том 10. – Бишкек: КГТУ, 2024. – стр. 153-155	2	Стамбекова Г.А., Мамытбеков Б.Ж.
10	<b>Суюнтбекова Н.А.</b>	Устройство для оперативной регистрации появления газовых пузырьков в силовом масляном трансформаторе (патент)	Кыргызпатент №2380, 30.02.2024	0,5	Кабаев Т. Эралиева Г.Ш. Калматов У.А. и др.
11		«Жылуулук энергетикалык орнотмолору» Студенттердин өз алдынча иштөө окуу усулдук көрсөтмөсү	ИД «Калем», - Бишкек, 2024. -128 бет	2	Насирдинова С.М. Стамбекова Г.А.
12		Исследование работы теплообменных процессов в системе оборотного водоснабжения ТЭЦ с путем компьютерного моделирования.	Научные труды магистрантов и студентов ( <i>Известия КГТУ им.И.Раззакова, том 7) 2024года.. С. 147-152).</i>	0,5	
13		Оценка потери мощности в линии электропередачи с помощью LABVIEW при случайном изменении тока нагрузки».	МНиВШ РФ,НИУ”МЭИ”АЭТН Росс-Кир Консор тех. Ун-тов АО”СОЕЭС” “Радиоэлектроника, электротехника и энергетика 30 Меж.науч. теех. сту-ов и асп-ов 29.02-02.03.2024 г. Москва НИУ “МЭИ” 2024г. С.1102	0,5	Сатаркулов К.А., Бузурманкулова Ч.М
14	<b>Стамбекова Г.А.</b>	Экспериментальная установка для определения коэффициента теплопередачи	Научные труды магистрантов и студентов Кыргызского государственного технического университета имени Исхака Раззакова: том 7. – Бишкек: КГТУ, 2024. – Стр. 145-147	0,5	Саньков В.И. Исабекова М.И.

15		Модернизация химической водоочистки для 4-й очереди в ТЭЦ г. Бишкек	Научные труды магистрантов и студентов Кыргызского государственного технического университета имени Исхака Раззакова: том 7. – Бишкек: КГТУ, 2024. – Стр. 290-293	2	Чечейбаев М.С. Эшкочоева С.
16		Определение показателей тепловой экономичности турбины и ТЭЦ Методуказание к выполнению практических занятий дисц. “Тепловые и атомные ЭС”	Размещен на портале Выписка из заседания методсовета ЭИ протокол №5 от 26.01.2024г.	1	Саньков В.И.
17		«Жылуулуку энергетика орнотмолору» Студенттердин өз алдынча иштөө окуу усулдук көрсөтмөсү	ИД «Калем», Бишкек, 2024.	8	Насирдинова С.М Суюнтбекова Н.А.

#### Кафедра «ФИЗИКА»

№ п.п	ФИО автора	Название научных, учебных, учебно-методических публикаций	Выходные данные	Кол. п. л.	ФИО соавторов
1	Султаналиева Рая Мамакеевна	Studying the structural state and residual microstresses of rocks using the x-ray method (статья)	E3S Web of Conferences. 592. 05009. –Croatia, 2024 <a href="https://doi.org/10.1051/e3sconf/202459205009">https://doi.org/10.1051/e3sconf/202459205009</a> .		Tazhibaev K.T, Konushbaeva A.T, Turdubaeva Ch.T.
2		Increasing the sensitivity of the method of two expositions in holographic interferometry (статья)	Optica Pura y Aplicada. V. 57. No. 4. 51185. –Spain, 2024. DOI: 10.7149/OPA.57.4.51185		Ismanov Yu. Tynyshova T. D., Konushbaeva A. T.
3		Экспериментальная исследования механизма изменения структурного состояния горных пород в результате СВЧ электромагнитного воздействия. (статья)	Научно-технический журнал Современные проблемы механики №53(3), –Бишкек, 2024. – С. 67-73.		Конушбаева А.Т., Турдубаева Ч.Б.
4		Интерактивдүү технологиялар: университеттерде физиканы окуудагы жаңы ыкмалар. (статья)	Известия КГПУ им. И. Арабаева, №3/1, –Бишкек, 2024, –С.98-104		Тынышова А.М.
5		ФИЗИКА олимпиадаларынын тапшырмалар жыйнагы (учебное пособие)	«Калем» ББ, – Бишкек, 2024.-170 с.		Конушбаева А.Т. Байболотова Б.Б. Тельтаева А.К.

6		ФИЗИКА II. Конспект лекций. (учебное пособие)	«Калем» ББ, – Бишкек, 2024.-160 с.		Конушбаева А.Т. Байболотова Б.Б. Тельтаева А.К.
7	<b>Исманов Юсупжан Хакимжанович</b>	Нагрев фототермических материалов в лазерном поле (статья)	Материалы XIII Международной конференции по фотонике и информационной оптике: сборник научных трудов.- М.: НИЯУ МИФИ, 2024. – С. 631-632.		Н. К. Джаманкызов
8		Некоторые особенности вращательного мультиплексирования голограмм (статья)	Материалы XIII Международной конференции по фотонике и информационной оптике: сборник научных трудов. - М.: НИЯУ МИФИ, 2024. – С. 635-636.		Н. К. Джаманкызов, С. А. Алымкулов
9		Информационное представление голографического процесса (статья)	Материалы XIII Международной конференции по фотонике и информационной оптике: сборник научных трудов. - М.: НИЯУ МИФИ, 2024. – С. 639-640.		Т. Д. Тынышова
10		Метод предварительной обработки сложных интерферограмм (статья)	Известия КГТУ им. И. Раззакова №1.– Бишкек, 2024. –С. 219-228.		Т. Д. Тынышова, А. А. Абдулаев
11		Фотонное усиление термоэлектронных преобразователей солнечной энергии (статья)	Бюллетень науки и практики Т. 10. №4. – Нижневаровск, 2024. –С. 403-412. <a href="https://doi.org/10.33619/2414-2948/101/45">https://doi.org/10.33619/2414-2948/101/45</a>		Джаманкызов Н. К., Тынышова Т. Д., Абдулаев А. А.
12		Повышение эффективности термоэлектрического преобразования солнечной энергии (статья)	Бюллетень науки и практики. Т. 10. №10. – Нижневаровск, 2024. –С. 85-97. <a href="https://doi.org/10.33619/2414-2948/107/11">https://doi.org/10.33619/2414-2948/107/11</a>		Джаманкызов Н. К., Тынышова Т. Д., Кайназаров А. Т.
13		Брэгговское согласование при мультиплексировании объемных голограмм (статья)	Бюллетень науки и практики Т. 10. №8. – Нижневаровск, 2024. – С. 12-19. <a href="https://doi.org/10.33619/2414-2948/105/01">https://doi.org/10.33619/2414-2948/105/01</a>		Жумалиев К. М., Тынышова Т. Д., Алымкулов С. А.
14	Accentuate of moiré in an interference pattern by defocusing (статья)	Optica Applicata. Vol. LIV. No. 1. – Spain, 2024. – P. 105-114. DOI: 10.37190/oa240109.		Tynyshova T. D.	
15	<b>Конушбаева Айнура Токтосуновна</b>	Исследование зависимости тепловых свойств горных пород температуры.	Научно-технический журнал №55(1). – Бишкек, 2024. –С. 9-18.		Султаналиева Р.М., Турдубаева Ч.Б.
16		Экспериментальная исследования механизма изменения структурного состояния горных пород в результате	Научно-технический журнал Современные проблемы механики №53(3), –Бишкек, 2024. –С. 67-73.		Султаналиева Р.М., Турдубаева Ч.Б.

		СВЧ электромагнитного воздействия. (статья)			
17		Studying the structural state and residual microstresses of rocks using the x-ray method (статья)	E3S Web of Conferences. 592. 05009. –Croatia, 2024 <a href="https://doi.org/10.1051/e3sconf/202459205009">https://doi.org/10.1051/e3sconf/202459205009</a> .		Sultanalieva R.M Tazhibaev K.T, Turdubaeva Ch.T. Ismanov Yu.
18		Increasing the sensitivity of the method of two expositions in holographic interferometry (статья)	Optica Pura y Aplicada. V. 57. No. 4. 51185. –Spain, 2024. DOI: 10.7149/OPA.57.4.51185		Sultanalieva R.M. Ismanov Yu. Tynyshova T. D.,
19		ФИЗИКА олимпиадаларынын тапшырмалар жыйнагы (учебное пособие)	«Калем» ББ. – Бишкек, 2024. –170 с.		Султаналиева Р.М. Байболотова Б.Б. Тельтаева А.К.
20		ФИЗИКА II. Конспект лекций. (учебное пособие)	«Калем» ББ. – Бишкек, 2024. –160 с.		Султаналиева Р.М. Байболотова Б.Б. Тельтаева А.К.
21	<b>Кайназаров Аскарбек Токтобекович</b>	Повышение эффективности термоэлектрического преобразования солнечной энергии (статья)	Бюллетень науки и практики Т. 10. №10. – Нижневаровск, 2024. –С. 85-97. <a href="https://doi.org/10.33619/2414-948/107/11">https://doi.org/10.33619/2414-948/107/11</a>		Исманов Ю. Х., Джаманкызов Н. К., Тынышова Т. Д.
22		Исследование возможности применения отходов базальтового расплава при волокнообразовании в получении гипсовых композитов (статья)	Вестник КРСУ, том 24. № 8. –Бишкек, 2024.–С. 112-117. <a href="https://doi.org/10.36979/1694-500X-2024-24-8-112-117">https://doi.org/10.36979/1694-500X-2024-24-8-112-117</a>		Айдаралиев Ж. К.

<b>№ п.п</b>	<b>ФИО автора</b>	<b>Название научных, учебных, учебно-методических публикаций</b>	<b>Выходные данные</b>	<b>Кол. п.л.</b>	<b>ФИО соавторов</b>
<b>1</b>	<b>Асанова С.М.</b>	Гибридные системы распределенной генерации с возобновляемыми источниками и сетевым накопителем энергии в виде сжатого воздуха.	<a href="#">Проблемы автоматике и управления</a> , № 1 (2024), апрель 2024	0,5	Сатаркулов Т.К Асанова Д.У. Сатаркулов К. Калмурзаев А.Б.
<b>2</b>		Improving the reliability of the energy balance management process in hybrid power complexes with green hydrogen and energy storage.	International Journal of Hydrogen Energy, 3 April 2024	0,9	Murodbek Safaraliev Inga Zicmane Semetey Suerkulov Sergey Kokin Damira Asanova
<b>3</b>	<b>Айдаралиев Ж.К</b>	Исследование возможности применения отходов базальтового расплава при волокнообразовании в получении гипсовых композитов	Журнал «Вестник КРСУ», 2024 год, Том 24, № 8, Стр. 112-117.	0,35	Кайнгазаров А.Т.
<b>4</b>		Physical and mechanical properties of light and heavyweight concretes reinforced with basalt fibre.	Architectural Studies, 10(1), 151-162.	0,8	Kasymov, T. Barpiev, B. Aidaraliev, Zh. Begaliev, U. Omurbekov, I.